

LUCIFERBLUE

夜明けよりの呼びかけ

概要

汎用bluetooth通信システム構築プロジェクト。
オープンハードウェアで公開した汎用bluetoothモジュールと、汎用bluetooth-Chat通信アプリから成ります。

何ができるの？

ガイガーカウンターなどの放射線計測器とAndroidとを中継。
メーカーや機種を問わずに接続! (要Hack)。
放射線計測器以外の様々な機器やセンサなどをつなぐのも簡単(要Hack)
ソフトウェアのみ利用して、Android同士での通信もOK! (否Hack)

何がすごいの？

完全Free! LGPLで公開。利用は無限! (要Hack) 自分で改造応用自在!

利用例

- 初心者向けAndroidアプリ講習会
「おいしいアプリ開発」/「あま〜いアプリ開発」
でのbluetooth通信、フィジカルコンピューティングレッスン(否Hack)
- cloudcandeプロジェクトで放射線計量マッパーとして利用(予定)
- socialgridプロジェクトでソーシャル電力計として利用(予定)

由来

Hack 4 Japan 5.22香川高松ハッカソンより開発スタート。
luciferblueという名前には暗い夜が明けるメッセージを受信するという意味合いがあります。